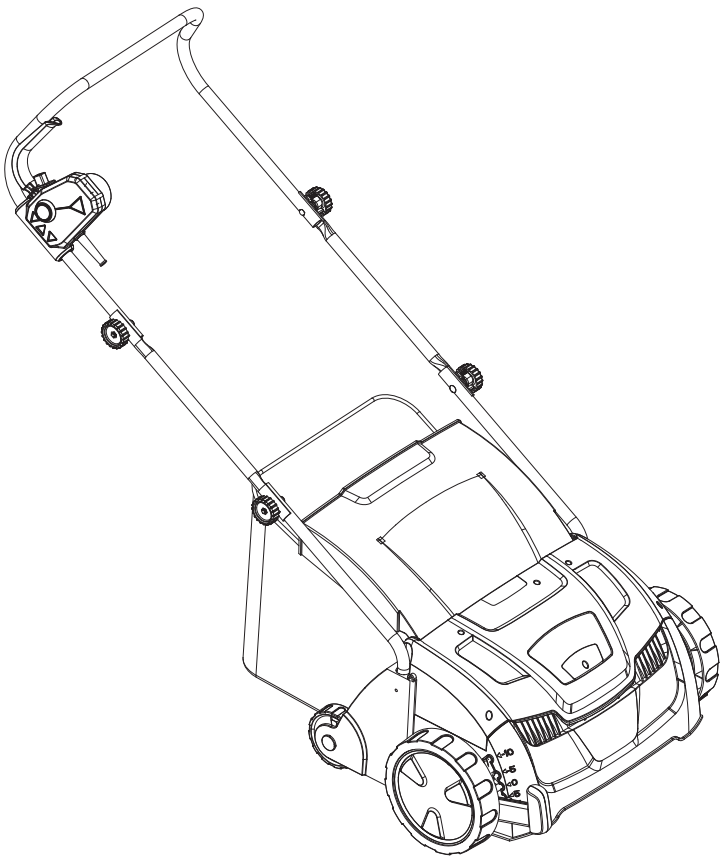
Scarificateur 1300 W



FPS1300

Code-barres: 5052931135455
Réf: 619550

ATTENTION : Lisez ce mode d'emploi avant d'utiliser le scarificateur.

Instructions d'origine - MNL_FPS1300_V0_120830

Mode d'emploi...

Ce mode d'emploi est important pour votre sécurité. Lisez-le attentivement dans son intégralité avant d'utiliser l'appareil, et conservez-le pour pouvoir vous y référer ultérieurement.

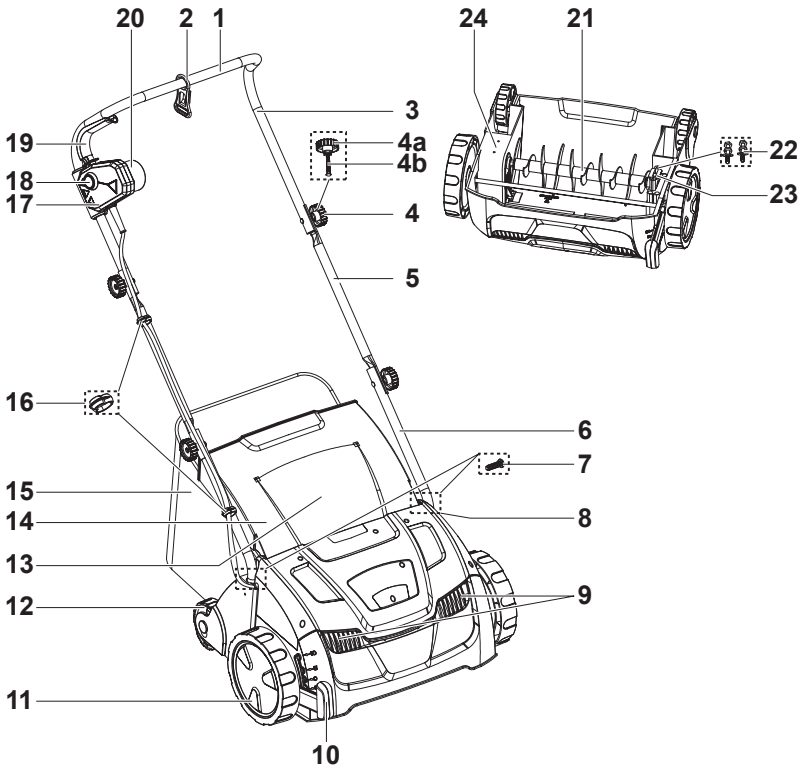
Pour **commencer...** 02

Le **produit** 03
Informations techniques **et légales** 04
Avant de **commence** 12

En détails**...** 17

Fonctions **de** l'appareil 18
Utilisation 22
Entretien et **maintenance** 24
Dépannage 27
Mise **au** rebut **et** recyclage 28
Garantie 29
Déclaration de **conformité CE** 30

Le produit



1. Poignée
2. Détendeur de câble
3. Guidon
4. Kits de montage du guidon (x4)
   a. Bouton de verrouillage
   b. Boulon
5. Partie intermédiaire du guidon
6. Base du guidon
7. Vis (x2)
8. Support
9. Ouvertures d'aération
10. Manette de réglage de profondeur
11. Roue
12. Roulette
13. Ouverture d'évacuation
14. Déflecteur
15. Bac de ramassage
    a. Sac
    b. Armature
16. Attache-câble (x2)
17. Unité de contrôle (pré-assemblée)
18. Bouton de verrouillage
19. Poignée marche/arrêt
20. Prise
21. Dispositif de coupe (cylindre de coupe)
22. Kits de montage du dispositif de coupe (x2)
    a. Boulon
    b. Rondelle élastique
23. Engrenage
24. Arbre d'entraînement

Spécifications techniques

> Tension nominale:	230-240V~, 50Hz
> Puissance d'entrée:	1300 W
> Vitesse nominale à vide:	2990/min
> Largeur de coupe maximale:	320 mm
> Hauteurs de coupe:	-10/-5/0/5/10 mm, 5 positions
> Capacité du bac de ramassage:	30 l
> Classe de protection:	⧈, classe II
> Résistance aux projections d'eau:	IPX4
> Poids net :	11.50 kgs
> Niveau de pression acoustique L_{pA}:	84,5 dB(A)
> Puissance acoustique L_{WA}:	97,9 dB(A)
> Incertitude K:	3 dB(A)
> Puissance acoustique garantie L_{WA}:	104 dB(A)
> Vibration:	3,591 m/s²
> Incertitude K:	1,5 m/s²

La valeur déclarée des vibrations a été mesurée selon une méthode de test standard qui peut être utilisée pour la comparaison d'un outil avec un autre. Elle peut également être utilisée dans le cadre d'une évaluation préliminaire du degré d'exposition.

Le niveau d'intensité sonore perçu par l'utilisateur peut être supérieur à 85dB(A), rendant nécessaire l'utilisation d'un casque antibruit.

ATTENTION ! La valeur des vibrations effectivement émises lors de l'utilisation de l'appareil peut être différente de la valeur déclarée selon la manière dont l'outil est utilisé. Estimez l'exposition aux vibrations dans les conditions réelles d'utilisation, de manière à identifier les mesures de sécurité à prendre en matière de protection personnelle (en tenant en compte l'ensemble des parties du cycle d'exploitation: moments où l'outil est éteint, où il est en veille, où il est en marche). L'émission de vibration pendant l'utilisation réelle de l'appareil peut différer de la valeur totale déclarée en fonction de la manière dont l'appareil est utilisé. Prenez les mesures appropriées pour vous protéger contre l'exposition aux vibrations. Ces mesures doivent prendre en compte toutes les parties du cycle de fonctionnement (moments où l'appareil est éteint, moments où il tourne à vide, etc.) Les mesures adéquates incluent notamment : entretenir l'appareil et les accessoires de manière régulière, garder les mains au chaud, faire des pauses régulières, planifier les séances de travail.

Symboles

Sur l'appareil, sur la plaque signalétique et dans le mode d'emploi, vous trouverez entre autres les symboles et abréviations suivants. Familiarisez-vous avec leur signification afin de réduire les risques de dommages corporels et matériels.

V~	Volt, (tension alternative)
W	Watt
Hz	Hertz
A	Ampères
kW	Kilowatt
cm³	Centimètres cubes
/min	Par minute
mm	Millimètres
kg	Kilogrammes
dB(A)	Décibels (pondérés A)
m/s²	Mètres par seconde au carré
IPXX	Résistance aux projections d'eau:
yyWxx	Code de date de fabrication; année de fabrication (20yy) et semaine de fabrication (Wxx); ipements électriques et électroniques.

Attention/danger.

Lisez le mode d'emploi.

Portez une protection auditive.
Portez des lunettes de protection.
Portez un masque de protection respiratoire.

Portez des gants de travail.

Portez des chaussures de protection.

Portez une tenue de protection moulante.

ÉTEINDRE ! Débranchez l'appareil avant toute manipulation d'entretien ou de réparation

ÉTEINDRE ! Débranchez immédiatement l'appareil si le câble est endommagé ou coupé.

Éteignez et débranchez l'appareil avant de le ranger, de le transporter et d'effectuer toute manipulation de montage, de nettoyage, de réglage et d'entretien.

Ne pas utiliser dans des endroits humides ou mouillés.

Travaillez perpendiculairement à la pente, jamais vers le haut ni vers le bas.

Inspectez la surface à travailler et enlevez tous les objets susceptibles d'être projetés par l'appareil. Si vous découvrez un objet caché en cours de travail, éteignez l'appareil et retirez l'objet.

Les lames sont très coupantes. Les lames continuent de tourner pendant un instant après l'arrêt du moteur - débranchez l'appareil avant toute manipulation d'entretien et si le câble est endommagé.

Le câble doit rester à distance des lames.

Les lames continuent de tourner après l'arrêt de l'appareil. Attendez l'arrêt complet de toutes les pièces avant de toucher l'appareil.

Soyez très vigilant lorsque vous manipulez les lames!

Risque de projection d'objets vers l'utilisateur ou les autres personnes. Les autres personnes et les animaux doivent rester à distance de l'appareil pendant qu'il fonctionne. De manière générale, les enfants doivent toujours rester à distance de la zone de travail.

Niveau de puissance acoustique garanti

Ceci est un produit de classe de protection II. Cela signifie qu'il est équipé d'une isolation renforcée ou d'une double isolation.

Ce produit est conforme aux directives européennes applicables et a subi un test de conformité avec les directives en question.

Symbole DEEE. Les produits électriques usagés ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Apportez le produit à un endroit où il pourra être recyclé. Pour plus d'informations sur le recyclage, adressez-vous au magasin d'achat ou aux autorités de votre commune.

Mises en garde

> Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes aux capacités physiques, mentales, sensorielles réduites, ou manquant d'expérience et de connaissances (y compris les enfants), sauf si une personne responsable de leur sécurité leur a donné les indications nécessaires ou les surveille pendant l'utilisation.
> Il convient de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

Mises en garde spécifiques aux scarificateurs électriques

IMPORTANT
LISEZ ATTENTIVEMENT LE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER L'APPAREIL
CONSERVEZ-LE POUR RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE

Pratiques de travail sûres
Apprentissage
Lisez attentivement le mode d'emploi. Familiarisez-vous avec les commandes et l'utilisation correcte de l'appareil.

Préparation
1. Ne laissez en aucun cas l'appareil à un enfant ou à une personne n'ayant pas pris connaissance du mode d'emploi. Les réglementations locales définissent parfois des limites d'âge pour l'utilisateur.
2. N'utilisez jamais l'appareil avec des personnes à proximité (notamment des enfants) ou des animaux de compagnie.
3. Gardez à l'esprit que l'utilisateur est responsable des accidents et des dommages causés à des tiers ou à leurs biens.
4. Portez en permanence un casque antibruit et des lunettes de protection lorsque vous utilisez cet appareil.
5. Portez toujours un pantalon long et des chaussures solides lorsque vous utilisez cet appareil. N'utilisez pas l'appareil pieds nus ou avec des tongs.
6. Inspectez minutieusement la zone où l'appareil doit être utilisé et enlevez toutes les pierres, tous les bâtons, câbles, os et autres objets étrangers.
7. Avant chaque utilisation, inspectez systématiquement l'appareil visuellement pour vous assurer que ses accessoires de coupe et boulons ne sont ni usés ni endommagés. Afin de préserver l'équilibre de l'appareil, changez toujours les accessoires de coupe et leurs boulons en même temps.

Utilisation
1. Utilisez l'appareil uniquement à la lumière du jour ou sous une

lumière artificielle suffisante.
2. Évitez d'utiliser l'appareil sur du gazon mouillé ou alors prenez des précautions supplémentaires pour éviter de glisser.
3. Sur les pentes, soyez toujours sûr de vos appuis.
4. Utilisez l'appareil en marchant, jamais en courant.
5. Tondez perpendiculairement à la pente, jamais vers le haut ni vers le bas.
6. Soyez extrêmement vigilant quand vous changez de direction alors que vous êtes sur une pente.
7. Ne passez pas l'appareil sur des pentes raides.
8. Faites extrêmement attention quand vous faites demi-tour et quand vous tirez l'appareil vers vous.
9. Arrêtez les lames quand l'appareil doit être incliné pour être transporté. Ne faites pas fonctionner les lames quand vous faites passer l'appareil sur des surfaces autres que de l'herbe et quand vous transportez l'appareil de/vers la zone de travail.
10. Ne faites jamais fonctionner l'appareil si l'une de ses protections est défectueuse ou si l'un de ses dispositifs de sécurité n'est pas en place (ex: les déflecteurs et/ou le bac de ramassage).
11. Démarrez le moteur prudemment, de la manière indiquée dans le mode d'emploi, en veillant à éloigner vos pieds des accessoires de coupe.
12. N'inclinez pas l'appareil quand vous mettez le moteur en marche, sauf si cela est nécessaire pour que le moteur puisse se lancer. Si tel est le cas, inclinez l'appareil le moins possible, et uniquement du côté opposé à l'utilisateur.
13. Ne démarrez pas le moteur en vous tenant devant l'ouverture d'évacuation.
14. N'approchez jamais les mains ou les pieds des parties rotatives, et ne les mettez jamais sous l'appareil. Ne vous mettez jamais devant l'ouverture d'évacuation.
15. N'essayez jamais de ramasser ou de transporter l'appareil tant que le moteur tourne.
16. Arrêtez le moteur et débranchez l'appareil:
    - avant de le débloquer ou de déboucher l'ouverture d'évacuation;
    - avant de l'examiner, de le nettoyer ou d'effectuer des manipulations.
    - Après avoir percuté un objet étranger. Inspectez l'appareil pour vérifier qu'il n'est pas endommagé et faites procéder aux réparations nécessaires avant de le redémarrer et de le réutiliser.
    - si l'appareil se met à vibrer de manière anormale, éteignez-le et examinez-le.
    - chaque fois que vous devez le laisser sans surveillance.

Entretien et rangement

1. Veillez à ce que tous les écrous, vis et boulons soient bien serrés afin de vous assurer que l'appareil reste en bon état de marche.
2. Attendez que l'appareil ait refroidi avant de le ranger dans un abri.

3. Inspectez régulièrement le bac de ramassage pour vérifier qu'il n'est ni usé, ni détérioré.
4. Inspectez l'appareil régulièrement et, par sécurité, remplacez toute pièce usée ou endommagée.

Mises en garde complémentaires

1. Danger! Les lames sont très coupantes. Les lames continuent de tourner un certain temps après l'arrêt du moteur.
2. N'utilisez pas l'appareil si les câbles sont usés ou endommagés.
3. Ne branchez pas le câble s'il est endommagé; débranchez le câble avant de le toucher s'il est endommagé. Un câble endommagé peut exposer l'utilisateur à des pièces sous tension.
4. Veillez à ce que les rallonges électriques restent à distance des lames. Les lames peuvent endommager les câbles, créant un risque d'exposition aux pièces sous tension.

Recommandation pour les produits de classe II

L'appareil doit être alimenté par l'intermédiaire d'un dispositif différentiel à courant résiduel (DDR) dont le courant de déclenchement ne dépasse pas 30 mA.

Réduction du bruit et des vibrations

Afin de réduire l'impact négatif des vibrations et du bruit, limitez la durée des séances de travail, travaillez en mode de bruit et de vibrations réduits, et portez des équipements de protection individuelle.

Afin de minimiser l'exposition aux vibrations et au bruit, tenez compte des points suivants:

1. Utilisez seulement l'appareil d'une manière conforme à son design et aux instructions.
2. Faites en sorte que l'appareil reste en bon état et correctement entretenu.
3. Utilisez les outils adéquats avec l'appareil, et faites en sorte qu'ils restent en bon état.
4. Gardez toujours une bonne prise sur les poignées/surfaces de préhension.
5. Cet appareil doit être correctement entretenu de la manière décrite dans le mode d'emploi. Faites en sorte qu'il soit suffisamment graissé (le cas échéant).
6. Si vous devez travailler avec un appareil à fortes vibrations, étalez le travail sur plusieurs jours.

Urgences

À l'aide du présent mode d'emploi, familiarisez-vous avec l'utilisation de cet appareil. Assimilez bien les mises en garde et suivez-les à la lettre. Cela permettra de réduire les risques d'accidents.

1. Restez vigilant à tout instant lorsque vous utilisez cet appareil. Vous serez ainsi en mesure d'anticiper les risques et de les gérer. Une réaction rapide permet de réduire les risques de

dommages corporels et matériels.
2. En cas de dysfonctionnement, éteignez et débranchez l'appareil. Faites regarder l'appareil par un spécialiste qualifié et, le cas échéant, faites-le réparer avant de le réutiliser.

Risques résiduels

Même si vous utilisez cet appareil en respectant les normes de sécurité, certains risques de dommages corporels et matériels subsistent. Du fait du mode de construction et de fonctionnement de l'outil, vous pouvez notamment être exposé aux risques suivants:

1. Les fortes vibrations peuvent être nuisibles à la santé si l'outil est utilisé pendant une durée trop longue, ou si l'outil n'est pas utilisé et entretenu conformément aux instructions.
2. Dommages aux biens et aux personnes causés par des accessoires cassés ou par l'impact soudain de l'appareil avec des objets cachés en cours d'utilisation.
3. Dommages aux biens et aux personnes résultant de la projection d'objets.

ATTENTION ! Cet appareil génère un champ électromagnétique pendant qu'il fonctionne ! Dans certaines circonstances, ce champ magnétique peut interférer avec les implants médicaux actifs ou passifs! Afin de réduire les risques de blessures graves voire mortelles, les personnes portant des implants médicaux doivent consulter leur médecin et le fabricant de leur implant avant d'utiliser ce produit!

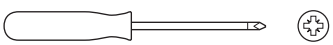
Pour commencer...

Déballage

> Sortez les pièces de l'emballage et posez-les sur une surface plane et stable.
> Enlevez tous les matériaux d'emballage ainsi que les accessoires de livraison, le cas échéant.
> Vérifiez que le produit est complet et en bon état. Si l'une des pièces est manquante ou endommagée, n'utilisez pas l'appareil et contactez le magasin d'achat. L'utilisation d'un produit incomplet ou endommagé peut représenter un danger à la fois pour les biens et pour les personnes.
> Vérifiez que vous disposez de tous les accessoires nécessaires au fonctionnement et à l'utilisation de l'appareil. Les accessoires incluent notamment les équipements de protection personnelle.

Accessoires requis

(non fournis)	(Fournis)
Équipements de protection individuelle adéquats	
Tournevis cruciforme	



Montage

> Alignez la base du guidon (6) avec les supports (8) (fig. 1). Mettez les trous de la base en face de ceux des supports (8), puis fixez chacune des barres de la base à un support (8) avec une vis (7) (fig. 2).

Fig. 1

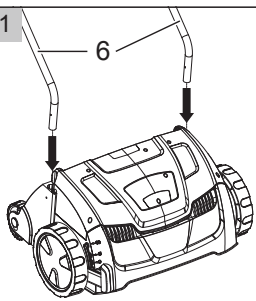
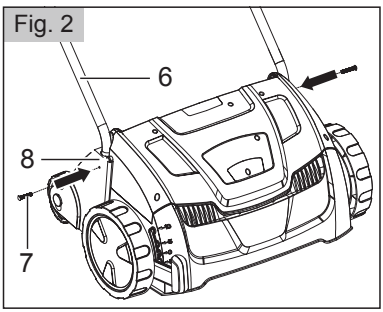
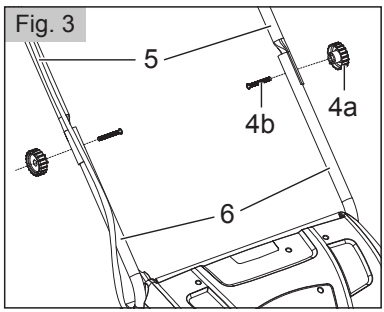


Fig. 2



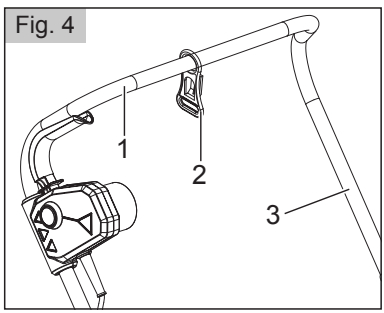
> Alignez les barres de la partie intermédiaire du guidon (5) avec celles de la base (6). Mettez les trous en face de part et d'autre (5, 6), puis reliez les barres avec un kit de montage (4) de chaque côté (fig. 3).

Fig. 3



> Enfilez le détendeur de câble (2) sur la poignée (1) (fig. 4).

Fig. 4



> Alignez le guidon (3) avec la partie intermédiaire (5) (fig. 5) et fixez-les l'un à l'autre avec un kit de montage (4) de chaque côté (fig. 6).

Fig. 5

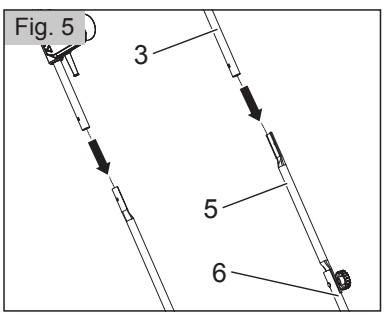
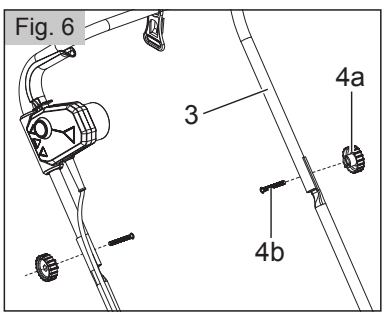
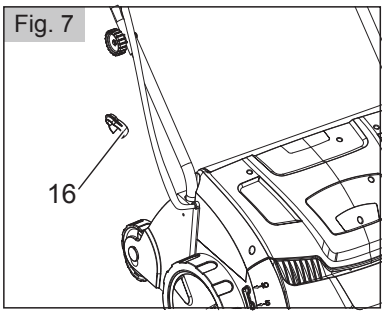


Fig. 6



> Fixez le câble à la base du guidon avec les attache-câbles (16) (fig. 7).

Fig. 7



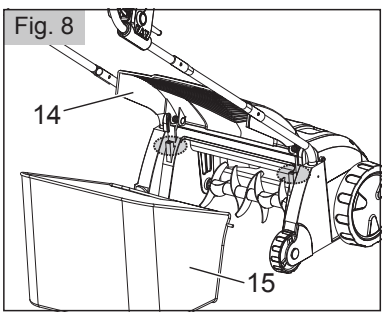
Bac de ramassage

Le bac de ramassage (15) doit être monté avant d'utiliser l'appareil.

ATTENTION ! N'essayez pas d'utiliser l'appareil sans le bac de ramassage! Risque de projection d'objets!

1. Soulevez le déflecteur (14), puis, tout en le maintenant relevé, accrochez les crochets du bac de ramassage (15) sur les charnières prévues à cet effet. (Fig. 8).

Fig. 8



2. Videz régulièrement le bac (15) au cours du travail. N'attendez pas qu'il soit complètement plein. Il est recommandé de vider le sac lorsqu'il est à moitié plein.

REMARQUE : L'appareil fonctionne moins bien si le bac est trop rempli.

3. Soulevez le déflecteur (14) et ôtez le bac (15) en le décrochant des charnières.
4. Videz les détritus sur un tas de compost, puis remettez le bac en place sur l'appareil.

ATTENTION ! Coupez le moteur et attendez l'arrêt complet des lames avant de monter ou démonter le bac de ramassage!

Branchement de l'appareil

ATTENTION ! Pour votre sécurité, il est essentiel de toujours utiliser cet appareil avec une rallonge! Utilisez une rallonge spécifiquement conçue pour une utilisation en extérieur, avec une prise protégée contre les éclaboussures.
La rallonge doit toujours rester accrochée au détendeur de câble(2). La prise de courant doit être protégée par un disjoncteur différentiel à courant résiduel (DDR).
Il est conseillé d'alimenter cet appareil par l'intermédiaire d'un disjoncteur différentiel dont le courant de déclenchement ne dépasse pas 30 mA.

1. Assurez-vous que le bouton de verrouillage (18) est bien en position fermée.
2. Pliez la rallonge à environ 30 cm du bout. Faites passer la boucle dans le trou, puis accrochez-la sur le détendeur (2) (fig. 9, 10).

Fig. 9

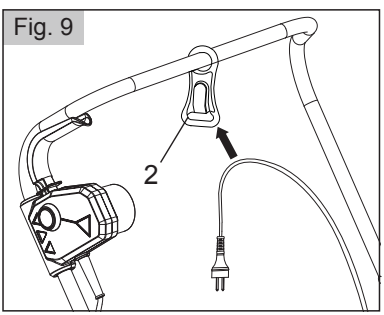
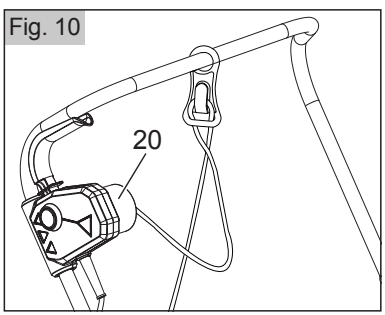


Fig. 10



3. Vérifiez que la rallonge est bien accrochée en tirant dessus délicatement.
4. Puis branchez la rallonge sur la prise femelle (20).

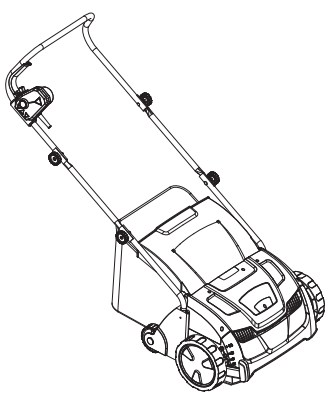
ATTENTION ! Vérifiez la tension de la prise! Elle doit correspondre à celle indiquée sur la plaque signalétique de l'appareil.

5. Votre appareil est maintenant prêt à l'emploi.

Pour commencer...

En détails**...**

Fonctions **de** l'appareil 18
Utilisation 22
Entretien et **maintenance** 24
Dépannage 27
Mise **au** rebut **et** recyclage 28
Garantie 29
Déclaration de **conformité CE** 30



Domaine d'utilisation

> Ce scarificateur FPS1300 possède un moteur d'une puissance de 1300 W. Cet appareil est conçu pour scarifier et éliminer le chaume sur les pelouses des jardins privés.
> À l'aide de lames spécialement conçues pour cet usage, l'appareil griffe la pelouse pour éliminer et collecter tous les éléments indésirables, tout en laissant les brins d'herbe intacts. En même temps, l'appareil scarifie le sol, ce qui permet de mieux l'aérer.
> Cet appareil ne doit pas être utilisé par temps humide ou pour traiter de la pelouse sèche, mouillée ou anormalement haute (ex: pâturages), ni pour déchiqueter les feuilles.
> Cet appareil est conçu pour une utilisation domestique seulement. Il n'est pas conçu pour une utilisation commerciale. Ne l'utilisez pas pour d'autres travaux que ceux décrits dans le mode d'emploi.

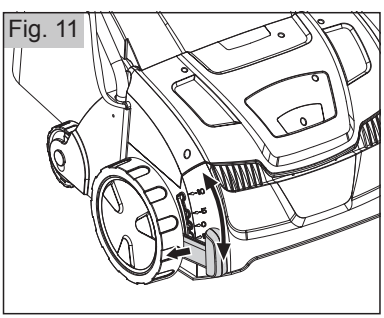
REMARQUE : Le chaume est une couche de matière organique composée d'herbes ou de feuilles mortes, de brindilles, de rhizomes, de racines d'herbe accumulées et de mauvaises herbes latérales. Il asphyxie le gazon et freine sa croissance. Le déchaumage renforce le gazon et le rend moins vulnérable aux maladies, tout en stimulant sa croissance. La réduction du chaume permet aux racines de l'herbe d'absorber plus facilement l'eau, l'air et les éléments nutritifs dont elles ont besoin.

Réglage de la profondeur de coupe

Réglez la profondeur de travail en fonction de votre pelouse. La profondeur adéquate dépend de l'état de la pelouse et de la hauteur du gazon.

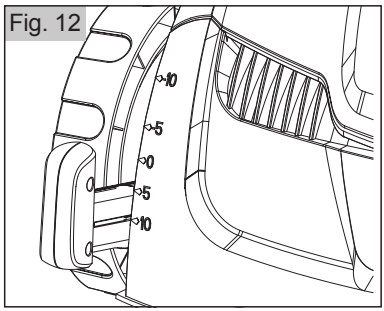
1. Poussez la manette de réglage de profondeur (10) vers la roue (11), puis ajustez la profondeur en poussant la manette vers l'avant ou vers l'arrière (fig. 11).

Fig. 11



2. La manette (10) peut être réglée sur cinq positions. La profondeur est indiquée par l'échelle de graduation. (Fig. 12).

Fig. 12

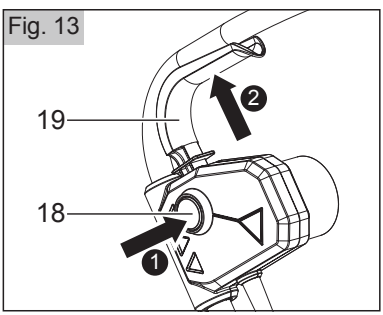


Échelle de graduation / Position	Réglage	Application	
		Profondeur	Scarification
1	transport	-10mm	transport et rangement
2	minimum	5mm	scarification de pelouse jeune ou fragile et élimination de couches de chaume; deuxième scarification en automne
3	intermédiaire	0 mm	scarification de pelouse en bonne santé, élimination du chaume
4	profond	5 mm	scarification de pelouse en bonne santé, élimination de chaume plus épais
5	maximum	10 mm	scarification de pelouse négligée, élimination de couches épaisses de chaume

Bouton de verrouillage

1. Appuyez sur le bouton de verrouillage (18) et pressez la poignée marche/arrêt (19) contre la poignée (1); maintenez la poignée appuyée pendant toute la durée du travail (fig. 13).

Fig. 13

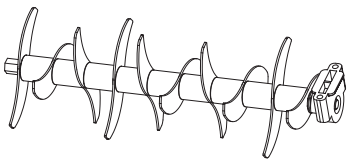


2. Pour couper le moteur, relâchez la poignée marche/arrêt (19).

Lame

Cet appareil n'a qu'une seule fonction: scarifier. Le cylindre de coupe est pré-monté sur l'appareil (fig. 14).

Fig. 14



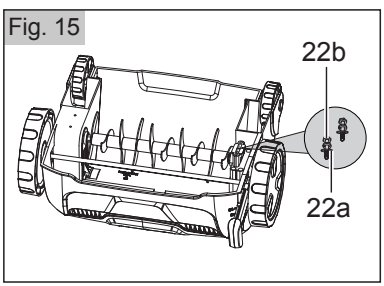
cylindre avec lames de coupe

Changement

ATTENTION ! Éteignez l'appareil, débranchez-le et laissez-le refroidir avant de changer le dispositif de coupe!
Prenez en compte les exigences techniques de l'appareil (voir section Spécifications techniques) lors de l'achat et de l'utilisation du dispositif de coupe!
Certains accessoires sont très coupants et sont portés à haute température lorsque l'appareil fonctionne! Manipulez-les avec précaution! Mettez des gants de protection pour manipuler les lames, vous éviterez ainsi de vous couper ou de vous brûler!

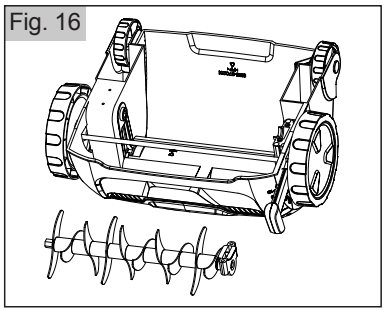
1. Enlevez le bac de ramassage (15).
2. Retournez l'appareil de manière à avoir accès au dessous, et posez-le sur un sol horizontal et stable.
3. Dévissez les deux boulons (22a) à l'aide d'un tournevis adéquat, ôtez-les puis enlevez les rondelles élastiques (22b) et le dispositif de coupe (21) (fig. 15).
4. Pour enlever le cylindre de coupe usagé, soulevez l'engrenage (23) puis sortez-le de l'arbre d'entraînement.

Fig. 15



5. Alignez le nouveau dispositif de coupe puis insérez-le de la manière suivante: Enfilez l'écrou hexagonal sur l'arbre d'entraînement (24) et fixez l'engrenage sur le support à l'aide des boulons (22a) et des rondelles (22b) (fig. 16).

Fig. 16



ATTENTION ! Pour des raisons de sécurité, il est recommandé de faire changer le dispositif de coupe par un professionnel agréé ou par une personne de qualification équivalente.

ATTENTION ! Le cylindre de rechange doit impérativement être identique à celui d'origine, tel que recommandé par le fabricant. N'utilisez en aucun cas un autre type de dispositif de coupe.

Protection contre la surcharge

Le protecteur de surcharge s'active dans les cas suivants:
1. Accumulation excessive de détritus autour des lames.
2. Végétaux trop volumineux pour le moteur de la machine.
3. Insertion de végétaux offrant une trop grande résistance aux lames.

Lorsque le disjoncteur s'est activé, éteignez l'appareil et débranchez-le.
Laissez refroidir l'appareil et éliminez les causes du problème avant de le réutiliser.

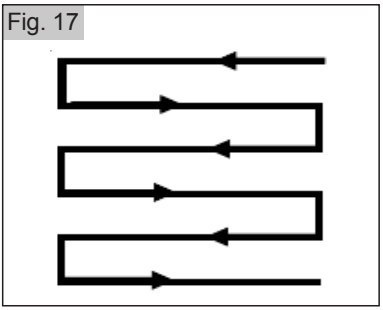
Utilisation générale

1. Avant chaque utilisation, examinez le câble, la prise mâle et les accessoires afin de vous assurer qu'ils sont en bon état. N'utilisez pas l'appareil s'il est usé ou endommagé.
2. Revérifiez le montage des accessoires.
3. Poussez l'appareil en avant, en le tenant par le guidon. Afin d'assurer une bonne prise, la poignée doit rester sèche.
4. Les ouvertures de ventilation doivent rester propres et dégagées en permanence. Le cas échéant, nettoyez-les avec une brosse à poils mous. Si elles sont obstruées, l'appareil risque de surchauffer et d'être endommagé.
5. Éteignez immédiatement l'appareil si vous êtes distrait par quelqu'un ou si une personne s'approche de la zone de travail. Attendez l'arrêt complet de l'appareil avant de le poser.
6. Limitez votre temps de travail : Faites des pauses régulières, cela vous permettra d'être plus concentré dans votre travail et de mieux garder le contrôle de l'appareil.

ATTENTION ! Dans certains pays, des réglementations définissent les horaires et les jours spéciaux pendant lesquels ce type d'appareil peut être utilisé, ainsi que les restrictions d'utilisation en vigueur. Renseignez-vous auprès des autorités de votre commune et respectez les réglementations; vous éviterez ainsi de commettre des infractions administratives et d'entrer en conflit avec vos voisins.

7. Tondez la pelouse avant de la scarifier, et mettez de l'engrais après.
8. Assurez-vous que la pelouse ne comporte pas de cailloux, bâtons, fils métalliques ou autres objets étrangers susceptibles d'endommager l'appareil ou le moteur.
9. Choisissez la profondeur de coupe correspondant à la hauteur de l'herbe.
10. Évitez de passer l'appareil sur de l'herbe mouillée : celle-ci a tendance à coller à la coque et gêne l'évacuation des détritus; en outre, vous serez davantage susceptible de glisser et de tomber.
11. Passez l'appareil en le poussant lentement vers l'avant. Avancez à la vitesse appropriée. Évitez d'avancer trop vite afin d'éviter tout risque de surcharge du moteur et d'obstruction de l'ouverture d'évacuation.
12. Les lignes doivent se recouper légèrement. La méthode la plus efficace consiste à suivre des lignes parallèles dont chacune recoupe légèrement la précédente. Cela permet d'assurer que le travail soit homogène et qu'aucune partie de la pelouse ne soit oubliée (fig. 17).

Fig. 17



13. Contournez les parterres de fleurs. Si un parterre de fleur se trouve au milieu de la pelouse, faites un ou deux tours autour du parterre.
14. Faites particulièrement attention quand vous changez de direction.

ATTENTION ! Si l'appareil heurte un objet étranger, coupez le moteur! Éteignez l'appareil, débranchez-le et laissez-le refroidir. Examinez soigneusement l'appareil pour voir s'il est endommagé. Faites effectuer toutes les réparations qui s'imposent avant de réutiliser l'appareil. Une forte vibration en cours d'utilisation est un signe que l'appareil est endommagé. L'appareil doit être immédiatement examiné et réparé!

Scarification

Faites attention à la météo. Au printemps (avril-mai), réglez le scarificateur sur la profondeur de travail maximale; la pelouse repousse en effet plus vite pendant cette saison. Si l'été est pluvieux, repassez l'appareil à la fin de l'été, avec un cran de profondeur plus réduit. Évitez de passer l'appareil par temps de canicule. Si l'été est chaud et sec, il est inutile de repasser l'appareil une deuxième fois en automne.

Après usage

1. Éteignez l'appareil, débranchez-le et laissez-le refroidir.
2. Examinez l'appareil, nettoyez-le puis rangez-le de la manière décrite ci-dessous.

Règles d'or pour l'entretien

ATTENTION ! Éteignez l'appareil, débranchez-le et laissez-le refroidir avant de l'examiner et d'effectuer toute manipulation de nettoyage ou d'entretien.

1. L'appareil doit rester propre. Nettoyez-le après chaque utilisation et avant de le ranger.
2. Un nettoyage régulier et approfondi permet d'assurer la sécurité d'utilisation de l'appareil et contribue à prolonger sa durée de vie.
3. Avant chaque utilisation, examinez l'appareil afin de vous assurer qu'il n'est pas usé ou endommagé. Ne l'utilisez pas si des pièces sont cassées ou endommagées.

ATTENTION ! N'essayez pas d'effectuer d'autres manipulations de réparation et d'entretien que celles décrites dans le mode d'emploi! Toute autre manipulation doit être effectuée par un spécialiste qualifié!

Nettoyage général

1. Nettoyez le produit avec un chiffon sec. Pour les endroits difficiles à atteindre, utilisez une brosse.
2. En particulier, les ouvertures d'aération (9) doivent être nettoyées après chaque utilisation, à l'aide d'un chiffon et d'une brosse.
3. Enlevez les poussières tenaces avec de l'air comprimé (max. 3 bars).

REMARQUE : N'utilisez pas de substances chimiques, alcalines ou abrasives, ni de détergents ou de désinfectants caustiques ; ceux-ci sont de nature à endommager les surfaces de l'appareil.

4. Examinez l'appareil pour voir si certaines pièces sont usées ou endommagées. Changez les pièces usées ou adressez-vous à un centre de réparation agréé pour faire réparer l'appareil avant de le réutiliser.

Lames et partie inférieure

ATTENTION ! Portez toujours des gants de travail lorsque vous travaillez avec l'outil ou à proximité de celui-ci ! Pour enlever les débris (ex : un bâton), utilisez un accessoire adéquat, jamais vos mains !

1. Les lames (21) et le dessous de l'appareil doivent toujours rester propres et bien dégagés. Enlevez au fur et à mesure les détritus accumulés dans l'ouverture d'évacuation (13).
2. Vérifiez régulièrement que les vis, les écrous et les boulons sont correctement réglés avant de commencer à utiliser l'appareil. Après une utilisation prolongée, notamment sur des sols sableux, les lames s'usent et se déforment légèrement. L'efficacité de coupe de l'appareil peut en être affectée; les lames doivent alors être changées.
3. Afin que l'appareil fonctionne au mieux de ses capacités, les lames (21) doivent rester bien aiguisées en permanence. Faites changer les lames par un spécialiste qualifié, qui devra utiliser des lames neuves de type identique.

Bac de ramassage

1. Examinez le bac de ramassage (15) avant chaque utilisation. Ne l'utilisez pas s'il est endommagé de quelque manière que ce soit.
2. Nettoyez le bac (15) après chaque utilisation. Faites-le sécher complètement avant de le ranger, afin d'éviter la formation de moisissure.

Câble d'alimentation

1. Si le câble est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de réparation ou une personne de qualification équivalente, pour des raisons de sécurité.
2. Il est conseillé d'alimenter cet appareil par l'intermédiaire d'un disjoncteur différentiel dont le courant de déclenchement ne dépasse pas 30 mA.

Réparation

Cet appareil ne contient aucune pièce pouvant être réparée par l'utilisateur. Faites examiner et réparer l'appareil par un spécialiste qualifié.

Rangement

1. Nettoyez l'appareil (voir plus haut).
2. Rangez l'appareil et ses accessoires dans un endroit sec et à l'abri du gel.
3. L'appareil doit toujours être rangé dans un endroit hors de portée des enfants. Dans l'idéal, la température de la pièce dans laquelle l'appareil est rangé doit être comprise entre 10 et 30°C.
4. Nous vous recommandons de ranger l'appareil dans son emballage d'origine ou de le recouvrir avec un tissu ou une bâche afin de le protéger contre la poussière.

Transport

1. Éteignez l'appareil et débranchez-le avant de le déplacer où que ce soit.
2. Montez les protections de transport, le cas échéant.
3. Mettez la profondeur de coupe sur la position de transport (voir section "Fonctions de l'appareil – Réglage de la profondeur de coupe").
4. Portez toujours l'appareil en le tenant par sa poignée.
5. Protégez l'appareil contre les risques de chocs ou de fortes vibrations auxquels il pourrait être soumis lors d'un déplacement en véhicule.
6. Maintenez-le bien en place de manière à ce qu'il ne puisse ni glisser ni tomber.

Dépannage

ATTENTION ! N'essayez pas d'effectuer d'autres manipulations que celles décrites dans le mode d'emploi! Si vous n'arrivez pas à résoudre le problème par vous-même, toutes les autres manipulations de contrôle, d'entretien et de réparation devront être effectuées par un centre de réparation agréé ou par un spécialiste de qualification équivalente.

Problème	Cause possible	Solution
L'appareil ne démarre pas	Il n'est pas branché	Branchez-le
	Le câble ou la prise mâle sont défectueux	Consultez un électricien qualifié.
	Autre dysfonctionnement électrique de l'appareil	Consultez un électricien qualifié.
	Vous n'avez pas enfoncé le bouton de verrouillage	Appuyez sur le bouton de verrouillage avant de presser la poignée marche/arrêt
L'appareil ne fonctionne pas à pleine puissance	La rallonge ne convient pas à l'appareil	Utilisez une rallonge adéquate
	La tension de l'alimentation (ex: générateur) est trop faible	Essayez une autre source d'alimentation
	Les ouvertures de ventilation sont bloquées	Nettoyez les ouvertures de ventilation
Résultat insatisfaisant	La lame est émoussée ou endommagée	Changez-la
	Les végétaux sont trop volumineux pour la machine.	Les végétaux ne doivent pas excéder la capacité de l'appareil.
	La profondeur de travail est mal réglée.	Ajustez la profondeur.

Mise au rebut et recyclage

> Les produits électriques usagés ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Apportez le produit à un endroit où il pourra être recyclé. Pour plus d'informations sur le recyclage, adressez-vous au magasin d'achat ou aux autorités de votre commune.

> Le produit est livré dans un emballage qui le protège pendant le transport. Ne jetez pas l'emballage avant de vous être assuré que le produit était complet et fonctionnait correctement. Puis recyclez l'emballage.

Garantie

> Le constructeur garantit sa machine pendant 12 mois à compter de la d'achat. Les machine destinées à la location ne sont pas couvertes par la présente garantie.
> Le constructeur assure le remplacement de toutes les pièces reconnues défectueuses par un défaut ou un vice de fabrication.
> En aucun cas la garantie ne peut donner lieu à un remboursement du matériel ou à des dommages et intérêts directs ou indirects.
> Celle garantie ne couvre pas :
- une utilisation anormale;
- un manque d'entretien;
- une utilisation à des fns professionnelles;
- le montage, le réglage et la mise en route de l'appareil;
- tout dégât ou perte survenue pendant un transport ou déplacement;
- les frais de port et d'emballage du matériel. Dans tous les cas, ceuxci restent à la charge du client. Tout envoi chez un réparateur en port dû sera refuse;
- les pièces dites d'usure(Piles/accus/batteries, courroies, lames,supports de lame, câbles, roues, défecteurs, ampoules sacs, fltres, télécommandes, etc.)

> Il est entendu que la garantie sera automatiquement annulée en de modifcations apportées àla machine sans l'autorisation du constructeur ou bien en cas de montage de pièces n' étant pas d'origine.
> Le constructeur décline toute responsabilitéen cas de responsabilité civile découlant d'un emploi abusif ou non conforme aux normes d'emploi et d 'entretien de la machine.
> L'assistance sous garantie ne sera acceptée que si la demande estadressée ou service après vente agréé accompagnée de la carte degarantie duement complétée et du ticket de caisse. Aussitôt aprèsl'achat nous cous conseillons de vérifer l'état intact du produit et delire attentivement la notice avant son utilisation. Pour toute demande de pièces de rechange on devra spécifer le modèle exact de la machine,l'année de fabrication et le numéro de série de l'appareil.
> REMARQUE: utiliser exclusivement des pièces de rechange d'origine.

www.castorama.fr

BP 101 – 59175 Templemar

0810 104 104

En détails...

Déclaration de Conformité CE

Nous,
Castorama France
BP 101 - 59175 Templemars

Déclarons que la machine désignée ci-dessous:
FPS1300 Scarificateur 230-240V~ 50Hz 1300W
N° de série: compris entre 000001 et 999999

Satisfait aux exigences de sécurité essentielles des directives suivantes:

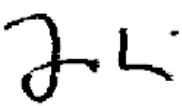
Directive machines 2006/42/CE
Directive basse tension 2006/95/CE
Normes harmonisées:
- EN60335-1/A14:2010
- EN60335-2-92:2005
- EN13683/A3:2009
- EN62233:2008

Directive CEM 2004/108/CE
Normes harmonisées:
- EN55014-1/A1:2009
- EN55014-2/A2:2008
- EN61000-3-2/A2:2009
- EN61000-3-3:2008

Directive relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques 2011/65/UE

Directive Bruit extérieur 2000/14/CE & 2005/88/CE
- Niveau de puissance acoustique mesuré: 97.9 dB(A)
- Niveau de puissance acoustique garanti: 104 dB(A)
- EN ISO 3744:1995; ISO 11094:1991
- Procédure appliquée pour l'évaluation de la conformité: Annex V
- Nom et adresse de l'organisme notifié: SNCH, LUXEMBOURG

Signataire et responsable de la documentation technique autorisé :



Dominique Dole
Directeur Qualité et Expertise
Date:30/08/2012

Castorama France, BP 101 - 59175 Templemars
www.castorama.fr

FR

Castorama France
BP101 - 59175 Teemplemars
www.castorama.fr
N°Azur 0 810 104 104
Dites «Question» (prix appel local)

PR8458-670204

MNL_FPS1300_V0
DATE DE DÉLIVRANCE: REV0-AUG12